

# EVOLVE Sonix

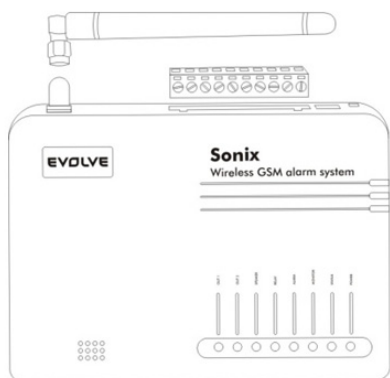
## Bezdrátový GSM alarm

Děkujeme vám za zakoupení GSM alarm systému EVOLVE Sonix.

### UPOZORNĚNÍ!

Tento produkt využívá nejmodernější technologie, přesto však nelze při ochraně majetku spoléhat pouze na něj. Věnujte tedy prosím pozornost níže uvedeným bodům. Výrobce, dovozce ani prodejci neručí za jakékoliv škody na majetku, přímé ani zprostředkované, které by mohly vzniknout v souvislosti s použitím tohoto produktu, a nelze po nich vymáhat jakoukoliv náhradu případné škody.

- Produkt je vhodný jako doplňkové zajištění vašeho majetku (dům, byt, chata, garáž, zahradní domek, karavan, atd.)
- Vždy je doporučeno použít ještě další systém zajištění a/nebo předmětný majetek mít pojištěný
- Produkt není profesionálním zabezpečovacím systémem a nelze jej považovat za bezvýhradný nástroj zabezpečení majetku
- Pro správnou funkci produktu jej alespoň jednou za čtvrt roku sami zkontrolujte a otestujte (stav baterií, funkčnost čidel a dálkových ovladačů, funkčnost zasílání zpráv, funkčnost centrální jednotky a další)
- Nezapomeňte jednotlivé součásti alarm systému správně rozmístit; instalaci a zapojení je vhodné svěřit odbornému technikovi

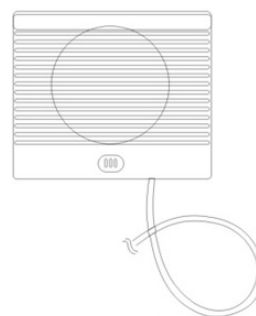


Hlavní jednotka

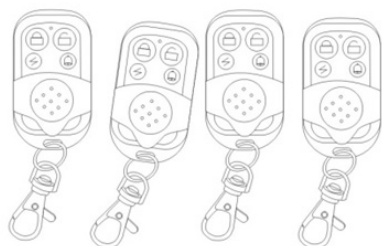


PIR čidlo

Čidlo na dveře/okno



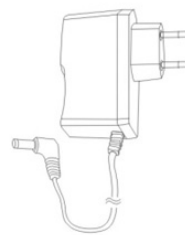
Reproduktor



Dálkové ovládání



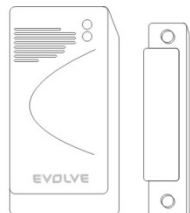
Mini siréna



Napájecí zdroj

Hlavní jednotku alarmu umísťte na bezpečné miesto, tak abyste zabránili manipulaci. NEUMISŤUJTE ji do kovové skříně, kov brání průchodu rádiového signálu

**Čidlo na okno/dveře:** vložte baterii do části „A“. Magnetický senzor odešle signál centrální jednotce pokud se dva díly od sebe **vzdálí o více než 2-3 cm**. Namontujte část „A“ na vstupní dveře/okno a část „B“ čidla na rám (futra) dveří. Správnost instalace ověříte otevřením dveří - červená kontrolka se rozsvítí



Čidlo na dveře/okno

**PIR senzor:** vložte baterii do PIR senzoru. PIR senzor využívá infračervené technologie pro detekci pohybu. Je nutné zajistit aby se ve hlídaném objektu nepohybovala malá domácí zvířata (psi, kočky, ptáci a další). Neumísťujte senzor tak, aby na něj svítilo slunce případně zasahovalo na spínané ohřivače (topidla, plotýnky, ohřivače, akumulární kamna). Umísťte jej do hlídané místnosti nejlépe pod strop, tak abyste zabránili nežádoucí manipulaci. Dosah PIR čidla je 5 - 12 metrů, šíře záběru horizontálně 110° /vertikálně 60°

Před montáží čidel ověřte zda dosah a záběr čidel odpovídá vašim požadavkům

Pokračujte nastavením alarmu, tak jak je uvedeno v části 7. Konfigurace alarmu (Uživatelský manuál).

#### Průvodce instalací:

##### 1. Zasunutí SIM karty do alarmu

Stiskněte žlutý bod na přístroji špičkou pera nebo jiným hrotem. Vyjede držák SIM karty. Vložte do něj SIM a zasuněte ho zpět. Ujistěte se, že kovové kontakty SIM karty jsou směrem dolů. Nyní zatlačte držák SIM karty zpět do přístroje. Před vložením SIM karty do alarmu ji použijte nejprve v normálním mobilním telefonu a udělejte následující kroky:

- Odstraňte PIN
- Vymažte všechna uložena čísla, pokud SIM karta nějaká obsahuje

##### 2. Připojení antény

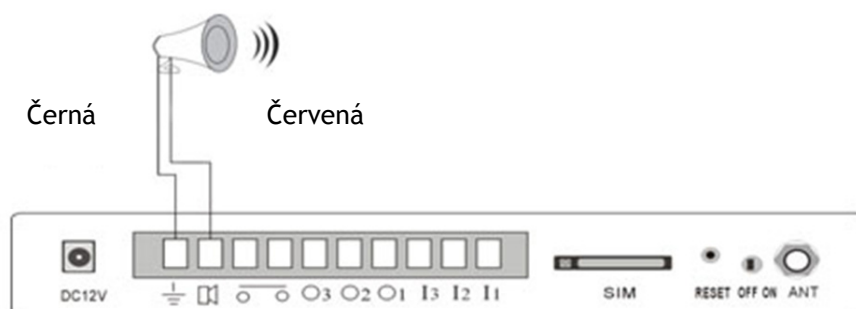
Příšroubujte opatrně anténu k hlavní jednotce. Nenechávejte ji příliš volnou ani ji neutahujte příliš pevně!

##### 3. Připojení napájení

Připojte k hlavní jednotce alarmu napájecí adaptér, který musí mít napětí v rozmezí 9V - 12V DC a musí poskytovat proud přes 1000 mA. Signální LED dioda na alarmu na 20 sekund zčervená. Po tuto dobu čeká na připojení detektorů k hlavní jednotce. Po 20 sekundách se signální LED rozblíká oranžově, což znamená, že hlavní jednotka kontroluje SIM kartu a vyhledává GSM síť. Po ukončení této fáze se signální LED dioda změní do pomalu blikající zelené barvy, což znamená, že do alarmu byla uložena telefonní čísla a přístroj je zapnutý do aktivního poplachového režimu. Pokud signální LED dioda zůstane svítit souvislou zelenou barvou bez blikání, znamená to, že telefonní čísla uložena nebyla a přístroj je zapnutý bez aktivovaného poplachu. Můžete se k hlavní jednotce připojit vytočením nebo zasláním SMS a naprogramovat ji ručním vložením telefonních čísel.

##### 4. Připojení sirény k alarmu

Připojte černý drát k uzemnění (GND) a červený drát k siréně.



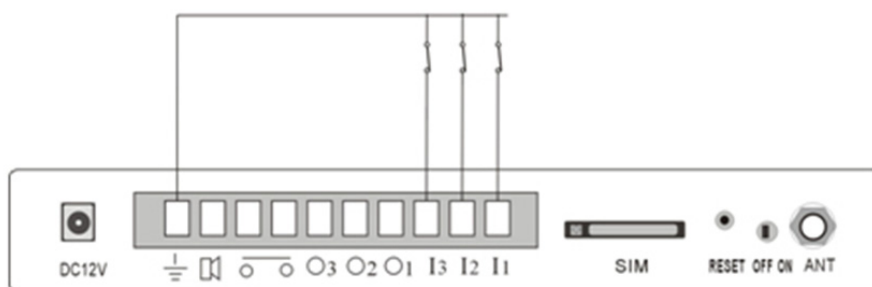
## 5. Připojení drátových senzorů

Pro připojení drátových senzorů jsou k dispozici tři konektory. Vstupy jsou nezávislé a nejsou kódovány jako různé zóny. Když jsou senzory aktivovány, alarm odešle SMS zprávu: **Wired Activated (1-3) (drátové čidlo aktivováno (číslo čidla))**.

Senzory musí být typu NO (v normálním stavu otevřené).

Na jeden vstup může být použito více senzorů, pokud budou jejich kontakty k alarmu připojeny sériově.

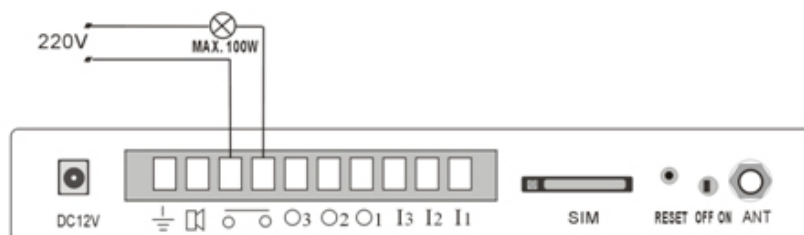
Na vstupy alarmu může být připojen libovolný počet drátových senzorů, pokud jejich celkový odpor nepřekročí 220 ohmů.



## 6. Připojení spínaných přístrojů (domácí spotřebiče)

K dispozici jsou tři výstupy s otevřeným kolektorem (O1, O2 a O3) a jedno interní relé je s možností ovládání telefonem. Interní relé je aktivováno, pokud se objeví alarm a může být deaktivováno/znovu aktivováno prostřednictvím telefonních příkazů nebo SMS zpráv. Lze je použít například k rozsvícení externího světla.

**POZOR!** Kontakty relé jsou dimenzovány na proud 6 A, není tedy možno přímo připojit spotřebič nad příkon 1000 W (dojde k poškození kontaktů). Připojení spotřebiče s vyšším příkonem (např. přímotopu) je nutno řešit pomocí externího stykače nebo výkonového relé.



Výstupy s otevřeným kolektorem mohou být použity přímo, pokud to zařízení dovolí, nebo mohou řídit relé. Připojte antiparalelní diodu k cívce relé. Tyto výstupy mohou být řízeny pouze telefonními příkazy nebo SMS zprávami.

**Vysvětlivky ke kabeláži:** pro ovládání domácích spotřebičů (pro speciální pořadí)

**Ovládací box má čtyři vodiče:**

- Dva žluté vodiče AC pro připojení k domácím spotřebičům
- GND (uzemnění), +12V DC vodič pro připojení ke zdroji stejnosměrného proudu 12V DC (napájecí adaptér)

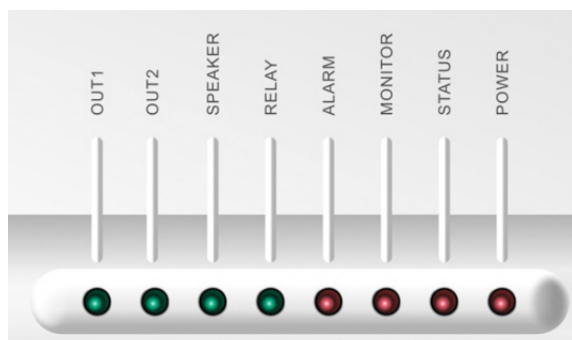
## 7. Konfigurace alarmu

Na zadní straně alarmu se nachází 10 přípojných míst s označením:

- **I1, I2, I3:** 3 konektory pro linkový vstup, každý konektor může být propojen se zemí nebo otevřen pro aktivaci poplachu.
- **O1; O2:** 2 výstupní konektory lze ovládat hovory nebo SMS za účelem nastavení. Pokud se výstup na těchto konektorech zvýší, rozsvítí se kontrolky OUT 1 nebo OUT 2 (amatéři by měli tuto funkci používat s opatrností!).
- **SPEAKER(O3):** tento konektor je pro hlasový výstup (reproduktor), přičemž jeho druhý konec připojte k uzemnění. Tyto konektory mohou být řízeny telefonními příkazy nebo SMS zprávami. Když je tato funkce k dispozici, rozsvítí se kontrolka OUT 3 na panelu.
- **RELAY1, RELAY2:** Tyto dva konektory se uzavřou 3 minuty po nahlášení poplachu. Pomocí nich můžete zahájit napájení kamery při sepnutí alarmu, Funkce se dá deaktivovat pomocí příkazu 16#1# nebo kdykoliv zasláním SMS nebo vytočením čísla (94#1# nebo 94#0# ).
- **SIRÉNA:** Tento výstup poskytuje signální tón sirény a je třeba k němu sirénu připojit, přičemž druhý kabel od sirény se připojuje k uzemnění.
- **GND:** uzemnění

## Popis signálních LED kontrollek

Světlo LED kontrolky svítí červeně 20 sekund po zapnutí přístroje, přičemž po tuto dobu k němu mohou být připojována bezdrátová čidla. Pokud je překódování čidla úspěšné, červená kontrolka zabliká. Po 20 sekundách se kontrolka rozblíká oranžově. V této době vyhledává GSM síť. Pokud oranžová nepřestává blikat znamená to, že je chybně vložena SIM karta nebo že je GSM síť nedostupná nebo její signál je slabý. Pokud kontrolka svítí souvisle zeleně indikuje, že na SIM kartě není uloženo žádné telefonní číslo. Pokud je vše v pořádku, LED kontrolka se rozblíká zeleně (Celková aktivace) nebo se rozblíká rychle zeleně (Částečná aktivace) nebo zůstane svítit nepřerušovanou zelenou barvou (Deaktivace). Pokud dojde k poplachu, rozblíká se LED kontrolka červeně a alarm začne rozesílat SMS a vytáčet čísla.



- **OUT1/OUT2:** pokud je výstup O1 alarmu pod napětím (+5V), rozsvítí se kontrolka OUT 1; Pokud je výstup O2 alarmu pod napětím (+5V), rozsvítí se kontrolka OUT 2
- **SPEAKER:** pokud je reproduktor v hlavní jednotce alarmu v provozu, bude svítit kontrolka Output3 což znamená, že můžete se základnou vést hovor
- **RELAY:** pokud jsou zapojeny dva výstupy relé na hlavní jednotce, kontrolka relé se rozsvítí.
- **ALARM:** pokud je siréna v provozu, svítí zároveň kontrolka sirény.
- **MONITOR:** pokud je aktivní funkce odposlechu, je rozsvícena i kontrolka Monitor.
- **STATUS:** stav alarmu
- **POWER:** napájení alarmu

### Jak nastavit v přístroji telefonní čísla a SMS?

EVOLVE Sonix je možno pohodlně ovládat také pomocí vašeho smartphone:

- Android - EVOLVE Sonix (Google Play)
- iPhone - EVOLVE Sonix (App Store)

Zasláním zprávy do alarmu můžete nastavit 5 skupin telefonních čísel a sedm druhů SMS.

**Formát příkazu je vždy:** heslo#kód operace#obsah#

### Například:

- 123456#51#13905950001# uloží do alarmu telefonní číslo pro první skupinu
- 123456#52#13905950002# uloží do alarmu telefonní číslo pro druhou skupinu
- 123456#53#13905950003# uloží do alarmu telefonní číslo pro třetí skupinu
- 123456#54#13905950004# uloží do alarmu telefonní číslo pro čtvrtou skupinu
- 123456#55#13905950005# uloží do alarmu telefonní číslo pro pátou skupinu

K dispozici je sedm přednastavených druhů SMS, které však můžete změnit. Prvních pět zpráv je pro nastavení bezdrátových detektorů pro zóny 1-5. Šestá zpráva je pro bezdrátové detektory zón 6-16. Sedmá zpráva je pro drátové porty I1, I2, I3:

- Když sepne první bezdrátový senzor, bude odeslána SMS zpráva: Wireless Activated (01) (Bezdrátové čidlo aktivováno (01))
- Když sepne druhý bezdrátový senzor, bude odeslána SMS zpráva: Wireless Activated (02) (Bezdrátové čidlo aktivováno (02))
- Když sepne třetí bezdrátový senzor, bude odeslána SMS zpráva: Wireless Activated (03) (Bezdrátové čidlo aktivováno (03))
- Když sepne čtvrtý bezdrátový senzor, bude odeslána SMS zpráva: Wireless Activated (04) (Bezdrátové čidlo aktivováno (04))
- Když sepne pátý bezdrátový senzor, bude odeslána SMS zpráva: Wireless Activated (05) (Bezdrátové čidlo aktivováno (05))
- Když sepne šestý až šestnáctý bezdrátový senzor, bude odeslána SMS zpráva: Wireless Activated (i); i=6-16 (Bezdrátové čidlo aktivováno (i); i=6-16)
- Když sepne sedmý drátový senzor, bude odeslána SMS zpráva: Wire Activated (i); i=1-3 Drátové čidlo aktivováno (i); i=1-3, pro porty alarmu 1 až 3.

Můžete do alarmu poslat zprávu pro přepsání stávajících sedmi druhů SMS. Každá zpráva může mít maximálně 24 znaků anglické abecedy:

- 123456#81#Predni dveře otevřeny# uloží první SMS zprávu, která je odeslána po sepnutí prvního bezdrátového detektoru

- 123456#82#Prostřední dveře otevřeny# uloží druhou SMS zprávu, která je odeslána po sepnutí druhého bezdrátového detektoru
- 123456#83#Zadní dveře otevřeny# uloží třetí SMS zprávu, která je odeslána po sepnutí třetího bezdrátového detektoru
- 123456#84#Přední okno otevřeno# uloží čtvrtou SMS zprávu, která je odeslána po sepnutí čtvrtého bezdrátového detektoru
- 123456#85#Zadní okno otevřeno# uloží pátou SMS zprávu, která je odeslána po sepnutí pátého bezdrátového detektoru
- 123456#86#Prostřední okno otevřeno# uloží do alarmu šestou až šestnáctou zprávu, která je odeslána po sepnutí šestého bezdrátového detektoru
- 123456#87#Vstup na pudu otevřen# uloží sedmou SMS zprávu, která je odeslána po sepnutí drátového detektoru na portech 1 až 3

### **Jak otestovat hlavní jednotku alarmu?**

Když hlavní jednotku alarmu zapnete a ta je neaktivovaná, bude na ní souvisle svítit zelená LED kontrolka. Pomocí dálkového ovladače nebo odesláním SMS zprávy (123456#1#1#) ji můžete přepnout do aktivovaného stavu, přičemž LED kontrolka začne blikat zeleně.

- a. V aktivovaném režimu s blikající zelenou kontrolkou LED propojte vstupní porty (I1, I2, I3) nebo připojený drát odpojte nebo aktivujte kterýkoliv bezdrátový detektor nebo stiskněte nouzové tlačítko na dálkovém ovladači. Alarm by měl automaticky odeslat SMS zprávu a vytočit některé z uložených čísel
- b. SMS zpráva je odeslána ještě před vytáčením telefonního čísla. Pokud byla funkce SMS deaktivována nebo omezena, dojde pouze k vytočení telefonních čísel. Pomocí dálkového ovladače můžete tento proces ukončit.
- c. Když nastane poplach a dojde k vytočení telefonních čísel, můžete na hovor přímo odpovědět bez nutnosti zadávání hesla a na dálku poplach vypnout nebo přístroj přenastavit. Stiskem 3#1# spustíte sirénu a stiskem 3#0# ji vypnete; stiskem 4#1# můžete odposlouchávat co se v místnosti děje a stiskem 4#0# odposlech ukončíte; stiskem 93#1# můžete prostřednictvím alarmu mluvit na vetřelce, přičemž stiskem 93#0# tuto funkci vypnete.
- d. Když nastane poplach a dojde k vytočení telefonních čísel, můžete na hovor přímo odpovědět bez nutnosti zadávání hesla a na dálku ukončit vytáčení dalších čísel. Stačí pouze na telefonu stisknout tlačítka 1#1# nebo 1#2#, čímž přepnete alarm zpět do aktivovaného režimu.
- e. Když nastane poplach, můžete, v případě že jste poblíž, vypnout alarm i pomocí dálkového ovladače.
- f. Přístroj má vnitřní baterii a v případě výpadku a následně při obnovení napájení z elektrické sítě pošle zprávu 'external power failure' nebo 'external power recovery'.

### **Jak ovládat hlavní jednotku alarmu?**

- a. Odesláním SMS na číslo SIM karty, která je uvnitř přístroje. Odešlete do alarmu SMS ve tvaru: 123456# a za znak # vložte některý z ovládacích povelů;
- b. Vytočte číslo SIM karty, která je uvnitř přístroje. Zavolejte na číslo alarmu a zadejte heslo 123456# a za znak # vložte některý z ovládacích povelů:

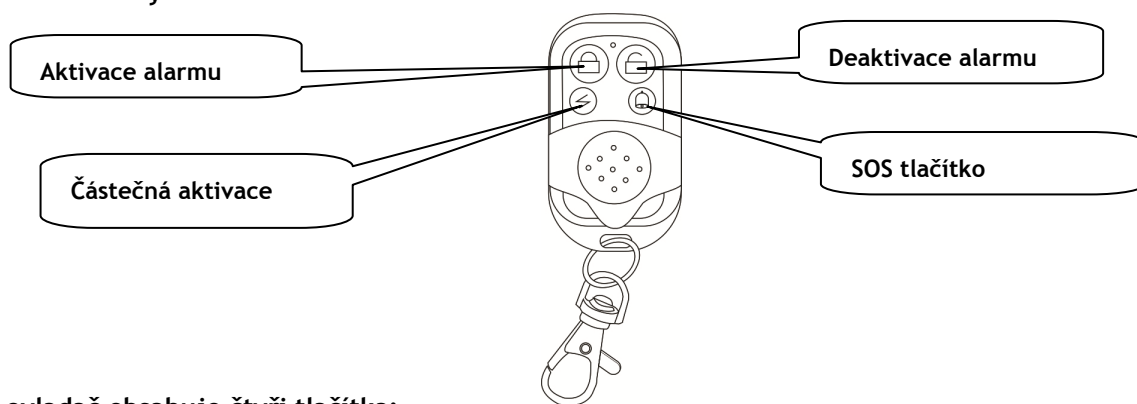
**Přehled ovládacích povelů:**

Kód	Funkce	Kód	Funkce
1#1#	Úplná aktivace* (všechna čidla pracují)	1#2#	Částečná aktivace (část čidel pracuje)
1#0#	Deaktivace* (všechna čidla nepracují)		
21#1#	Zapnutí varovného tónu pro aktivaci vnějšího alarmu	21#0#	Vypnutí varovného tónu pro aktivaci vnějšího alarmu
22#1#	Zapnutí varovného tónu pro aktivaci vnitřního alarmu	22#0#	Vypnutí varovného tónu pro aktivaci vnitřního alarmu
23#1#	Zapnutí varovného tónu při deaktivaci alarmu	23#0#	Vypnutí varovného tónu při deaktivaci alarmu
27#(00-99)#	Zpoždění alarmu (10 sekund)	28#(00-99)#	Nastavení zpoždění (hodnota: 00-99)
Zpoždění nemůže být nastaveno pro čidla, která pracují nepřetržitě jako např. kouřové čidlo nebo SOS tlačítko			
3#1#	Okamžitý zvukový signál	3#0#	Vypnutí zvuku
4#1#	Aktivace naslouchání (tlačítko telefonu)*	4#0#	Vypnutí naslouchání (tlačítkem telefonu)
11#1#	Aktivace sirény při poplachu *	11#0#	Vypnutí sirény při poplachu
12#1#	Odeslání SMS při poplachu *	12#0#	Neodesílání SMS při poplachu
15#1#	Vytočení čísla při poplachu *	15#0#	Jen poplach bez vytáčení čísel
16#1#	Deaktivovat sepnutí relé do 3 minut při poplachu	16#0#*	Aktivovat sepnutí relé do 3 minut při poplachu*
30##	Zobrazit stav aktivace/deaktivace každé zóny (pouze pomocí SMS příkazů)		
31#--#	Změnit heslo. Zadání nového hesla (1-6 bit).		
38#--#	Aktivace alarmu pro zónu (bezdrátové zóny: 1-16; drátové zóny: 21-23) Poznámka: pro aktivaci každé zóny		
39#--#	Deaktivace alarmu pro zónu (bezdrátové zóny: 1-16; drátové zóny: 21-23) Poznámka: pro deaktivaci každé zóny		
50##	Zobrazení čísel přednastavených do hlavní jednotky alarmu (ovládání pouze přes SMS)		
51#--#	Telefonní číslo první skupiny (0-15bit)	52#--#	Telefonní číslo druhé skupiny (0-15bit)
53#--#	Telefonní číslo třetí skupiny (0-15bit)	54#--#	Telefonní číslo čtvrté skupiny (0-15bit)
55#--#	Telefonní číslo páté skupiny (0-15bit)		
80##	Zobrazení přednastavených SMS		
81#--#	Zpráva první skupiny (0-24bit)	82#--#	Zpráva druhé skupiny (0-24bit)
83#--#	Zpráva třetí skupiny (0-24bit)	84#--#	Zpráva čtvrté skupiny (0-24bit)
85#--#	Zpráva páté skupiny (0-24bit)	86#--#	Zpráva šesté skupiny (0-24bit)
87#--#	Zpráva sedmé skupiny (0-24bit)		
90##	Zobrazení stavu výstupu		
91#1#	Nastavení výstupu 1 na vysoko	91#0#	Nastavení výstupu 1 na nízko
92#1#	Nastavení výstupu 2 na vysoko	92#0#	Nastavení výstupu 2 na nízko
93#1#	Povolit telefonní hovor (výstup 3)	93#0#	Zakázat telefonní hovor (výstup 3)
94#1#	Nastavení relé na propojeno	94#0#	Nastavení relé na odpojeno
95#1#	Nastavit poplach při otevření vstupu 1	95#0#	Nastavit poplach pokud je vstupní linka 1 uzemněna (Gnd)*
96#1#	Nastavit poplach při otevření vstupu 2	96#0#	Nastavit poplach pokud je vstupní linka 2 uzemněna (Gnd)*
97#1#	Nastavit poplach při otevření vstupu 3	97#0#	Nastavit poplach pokud je vstupní linka 3 uzemněna (Gnd)*

#### Poznámka:

1. Ve výše uvedené tabulce znamená symbol ‘ \* ’ standardní nastavení.
2. U výše popsaných telefonních operací znamená jedni pípnutí, že zadání bylo správné, dlouhé pípnutí znamená, že věta byla zadána úspěšně a dvě krátká pípnutí znamenají, že zadání selhalo a je třeba to zkusit znovu.
3. U výše popsaných SMS operací obdržíte po odeslání řídicího příkazu potvrzovací zprávu v některé z následujících podob: DisArm, Sms:ON, Phone:ON, Siren:ON, Center Tel:OFF, Arm Center Tel:OFF, DisArm Center Tel:OFF. Podle toho zjistíte aktuální status základnové jednotky (aktivováno, deaktivováno, alarm). Pokud je zaslaná SMS skutečným popisem.
4. Pomocí odeslání příkazu si lze ověřit aktuální stav přístroje.
5. Když dojde k selhání externího napájení, alarm odešle pro informaci SMS zprávu “Power changer off”. Po obnovení externího napájení, alarm odešle pro informaci SMS zprávu “Power changer on”.

#### Jak používat dálkový ovladač?



#### Dálkový ovladač obsahuje čtyři tlačítka:

- **Celková aktivace:** aktivuje alarm pro situaci, kdy není nikdo doma. Všechna čidla jsou aktivní a na hlavní jednotce alarmu bude pomalu blikat zelená kontrolka.
- **Deaktivace:** deaktivuje všechna čidla i hlavní jednotku, na které bude souvisle svítit zelená kontrolka.
- **Částečná aktivace:** aktivuje alarm pro situaci, kdy je někdo doma, tedy vnitřní čidla jsou deaktivována a aktivní zůstávají pouze venkovní čidla. Lidé uvnitř se tak mohou pohodlně pohybovat bez aktivace poplachu, ale kdokoliv kdo by se pokusil do domu proniknout zvenčí, spustí poplach.
- **Alarm (SOS tlačítko):** aktivuje okamžitý nouzový poplach, např. v případě loupežného přepadení za situace, kdy je alarm vypnutý v deaktivovaném režimu. Na hlavní jednotce alarmu bude blikat červená kontrolka a systém vyvolá poplach, rozešle SMS a vytočí přednastavená čísla.

#### Jak přidat více senzorů?

K hlavní jednotce alarmu můžete přidat další senzory nebo čidla, jako například bezdrátové dveřní čidla, PIR senzory, detektory plynu a kouře a další.

#### 1) Přidané senzory spolupracují s režimy jako Celková aktivace, tak Částečná aktivace:

Když se aktivuje GSM modul, kontrolka LED na přístroji na 20 sekund zčervená. To indikuje, že dochází k procesu čištění kódu. V této době můžete zapnout další senzory nebo čidla a zablikání červené kontrolky vám potvrdí, že byly s hlavní jednotkou úspěšně spárovány. Režim kódování skončí automaticky po 20 sekundách a alarm se přepne do pracovního režimu, přičemž LED kontrolka na něm se nejprve změní ve žlutou a následně v zelenou.

#### 2) Přidání senzorů vnitřní ochranné zóny (čidla v této zóně pracují, když je aktivní režim Celková aktivace; pokud je alarm v režimu Částečná aktivace, vnitřní čidla nepracují:



Když se aktivuje GSM modul, kontrolka LED na přístroji dočasně zčervená. Stiskněte na jednu sekundu tlačítko reset. Kontrolka LED nyní na 20 sekund změní barvu na oranžovou. To indikuje, že se alarm nachází v režimu učení kódů vnitřní ochranné zóny. V této době můžete zapnout další senzory nebo čidla vnitřní ochranné zóny a zablikání červené kontrolky vám potvrdí, že byly s hlavní jednotkou úspěšně spárovány. Režim kódování skončí automaticky po 20 sekundách a alarm se přepne do pracovního režimu, přičemž LED kontrolka na něm se nejprve změní na oranžovou (vyhledání GSM sítě) a následně v zelenou.

**Poznámka:** Pokud jsou k hlavní jednotce připojeny čtyři bezdrátové senzory pro zóny 1 až 4, pak nově přidaný senzor bude v alarmu veden jako pátá zóna.

#### Jak zrušit ztracená čidla?

V případě, že připárovaná čidla jsou ztracena, můžete je z hlavní jednotky alarmu odkódovat tak aby chod alarmu neovlivňovala. Stiskněte a držte stisknuté tlačítko reset a k tomu navíc stiskněte i tlačítko napájení (zapnutí alarmu). Ozve se pípnutí a LED kontrolka se rozbliká jako potvrzení, že reset přístroje byl úspěšný. Všechna registrovaná čidla byla z hlavní jednotky alarmu smazána. Znovu nyní pomocí výše popsaného postupu překódujte pouze ta čidla, která máte k dispozici. Reset systému nijak neovlivní obsah předvolených SMS zpráv.

#### Základní dodávka obsahuje:

1 ks - hlavní (řídící) jednotka alarmu	1 ks - anténa
1 ks - bezdrátový PIR detektor	1 ks - drátová mini siréna 110dB/0,3m
1 ks - bezdrátový dveřní senzor (čidlo otevření)	1 ks - napájecí adaptér
4 ks - dálkový ovladač	1 ks - reproduktor

**Následující čidla mohou být volitelně dokoupena** (volitelné senzory/detektory jsou baleny samostatně, můžete dokoupit dle svých aktuálních potřeb):

Bezdrátový magnetický senzor pro okno/dveře, bezdrátový PIR snímač, dálkový ovladač (klíčenka), bezdrátový detektor kouře, bezdrátová venkovní siréna, bezdrátový detektor rozbití skla/vibrací, bezdrátová klávesnice pro aktivaci/deaktivaci alarmu, bezdrátová mini siréna, bezdrátový stropní PIR snímač (čidlo pohybu), bezdrátový PIR snímač (čidlo pohybu) imunní vůči pohybu malých zvířat, bezdrátové SOS tlačítko - více informací na [www.evolve-europe.com](http://www.evolve-europe.com)

#### Vybrané technické parametry

- Statický proud: 50mA
- Napájení: 9V-12V DC
- Provozní teplota: -20°C ~ +85°C
- GSM 900/1800 MHz
- Přijímaný kód: ASK
- Frekvence: 315/433 MHz
- Bezdrátový dosah: 100 m
- Bezdrátové detektory: 16
- Drátové detektory: 3
- Přenosová frekvence: 315/433 ± 0,5 MHz
- Bezdrátový dosah: ve volném prostoru 80 m
- Vnitřní vzdálenost: 15 mm
- Provozní podmínky: teplota -10°C ~ + 40°C/vlhkost ≤ 90% rh

#### Bezdrátový detektor otevření (dveřní/okenní kontakt)

- Napájení: DC12V (vnitřní 12V baterie)
- Statický proud: ≤20 mA
- Přenosový proud: ≤15 mA

#### Bezdrátový PIR detektor

- Napájení: DC9V (vnitřní 9V baterie)
- Statický proud: ≤100 mA
- Přenosový proud: ≤20 mA
- Přenosová frekvence: 315/433 ± 0,5 MHz
- Bezdrátový dosah: ve volném prostoru 80 m
- Detekční rychlost: 0,3 - 3 m/s
- Detekční vzdálenost: 5 ~ 12m
- Detekční rozsah: horizontálně 110°, vertikálně 60°

Provozní podmínky: teplota -10°C ~ + 40°C / vlhkost  
≤ 90% rh

Napájení: DC12V (vnitřní 12V baterie)

Přenosový proud: ≤15mA

Přenosová frekvence: 315/433 ± 0,5 MHz

Bezdrátový dosah: ve volném prostoru 80 m

## Dálkové ovládání

### Řešení problémů:

Příznaky	Příčiny	Řešení
Alarm nelze aktivovat přes telefon	1. Nebyl zapojen 2. Od zapojení alarmu ještě neuběhlo 30 sekund 3. Bylo nastavené špatné telefonní číslo 4. Protikusy okenních/dveřních senzorů byly nainstalovány příliš daleko od sebe 5. Nebylo aktivováno PIR čidlo 6. Nebyl zkontrolován kód	1. Zapněte alarm 2. Aktivujte jej až po 30 sekundách po zapnutí 3. Nastavte číslo znovu přesně podle návodu 4. Upravte umístění protikusů senzorů 5. Aktivujte PIR 6. Zkontrolujte kód
Je nutno používat dálkové ovládání z blízka a kontrolka svítí slabě	1. Baterie v dálkovém ovladači je zarezlá 2. Baterie je slabá	1. Odstraňte rez 2. Vyměňte baterii
Kontrolka dveřních senzorů a PIR svítí trvale	Baterie je slabá	Vyměňte baterii
Vytáčení čísel je pomalé	Hlavní jednotka uložila jiná čísla	Nastavte čísla znovu přesně podle návodu
Hlavní jednotka nepřijímá signály ze senzorů a čidel	Nebyl zkontrolován kód	Zkontrolujte kód

Neumísťujte alarm poblíž zařízení, které mohou emitovat silné elektromagnetické rušení (např. motory, počítače, atd.) Hlavní jednotku alarmu umísťte na skryté místo. Hlavní jednotka musí být mít pevně připojeny všechny kabely a nesmí být zakrytá pro snadný odvod tepla. EVOLVE Sonix je vyroben pouze pro vnitřní použití

## ⓘ CE 2200 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ:

Společnost ABACUS Electric s.r.o. tímto prohlašuje, že model EVOLVE Sonix splňuje požadavky norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení. Kompletní text prohlášení o shodě je k dispozici na <ftp://ftp.evolve-europe.com/ce/>

**Podpora EVOLVE:** soubory ke stažení, nastavení, manuály a další informace týkající se produktů EVOLVE hledejte na [www.evolve-europe.com](http://www.evolve-europe.com)

Copyright © 2013 ABACUS Electric s.r.o.

Všechna práva vyhrazena.

Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Tiskové chyby vyhrazeny.